

Garant

**Kopierfrees 0° negatief, met schroefdraad, Ø D / Aantal snijkanten Z:
35/5mm**



Bestelgegevens

Bestelnummer	212135 35/5
GTIN	4045197192745
Artikelklasse	210

Omschrijving

Uitvoering:

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

- **Hoge vlak- en rondloopnauwkeurigheid.**
- **Traploos opnieuw positioneren van de wisselplaat bij snijkantslijtage.**

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

$a_{p\ max} = 2\ mm$.

Technische beschrijving

Ø D ₂	28,7 mm
Ø D ₁ h6	17 mm
Snijkant-Ø D _c	35 mm
Ø D ₃	25 mm
geschikte wisselplaat	RD..1003
Totale lengte L _{totaal}	42 mm
Opnamedraad M	M16

Wisselplaatschroevenset	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Aantal snijkanten Z	5
Inwendige koeling	ja
Rampinglengte L voor α_{\max}	22,45 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	60 mm
Helicoïdaal frezen a_p	2 mm
Raminghoek α_{\max}	1,79 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	68 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
Wisselplaatschroevenset10-delig	219804
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP